عنوان الكتاب : نشرة أولى الفاصوليا (فاسيولس فلجارس) " الاسم اللاتينى "

المؤلـــــف : ــــــــ

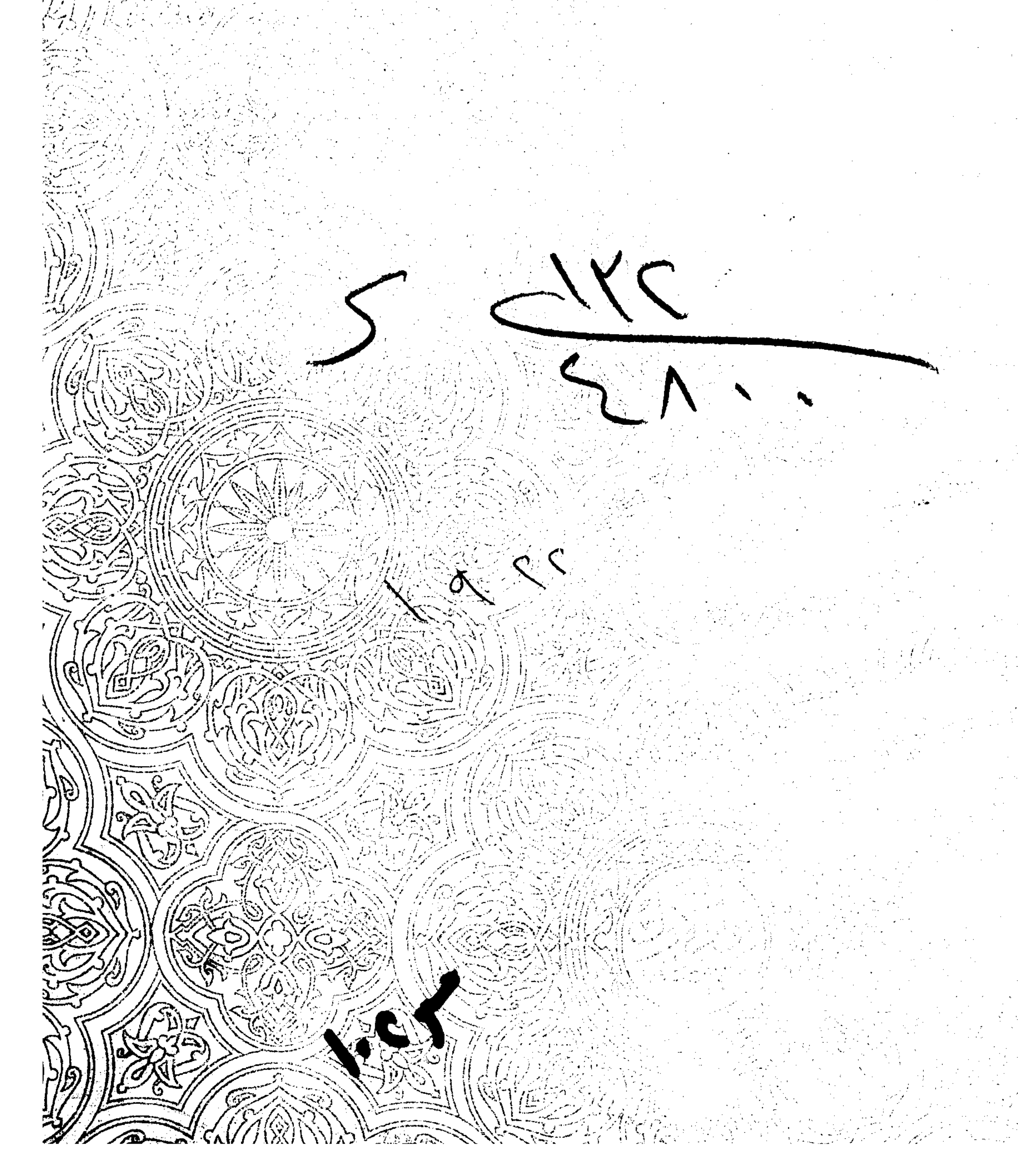
سنة النشــر : ١٩٢٢

رقم العهــدة : ٤٨٠٠

الـــ ACC : ٨٧٧١

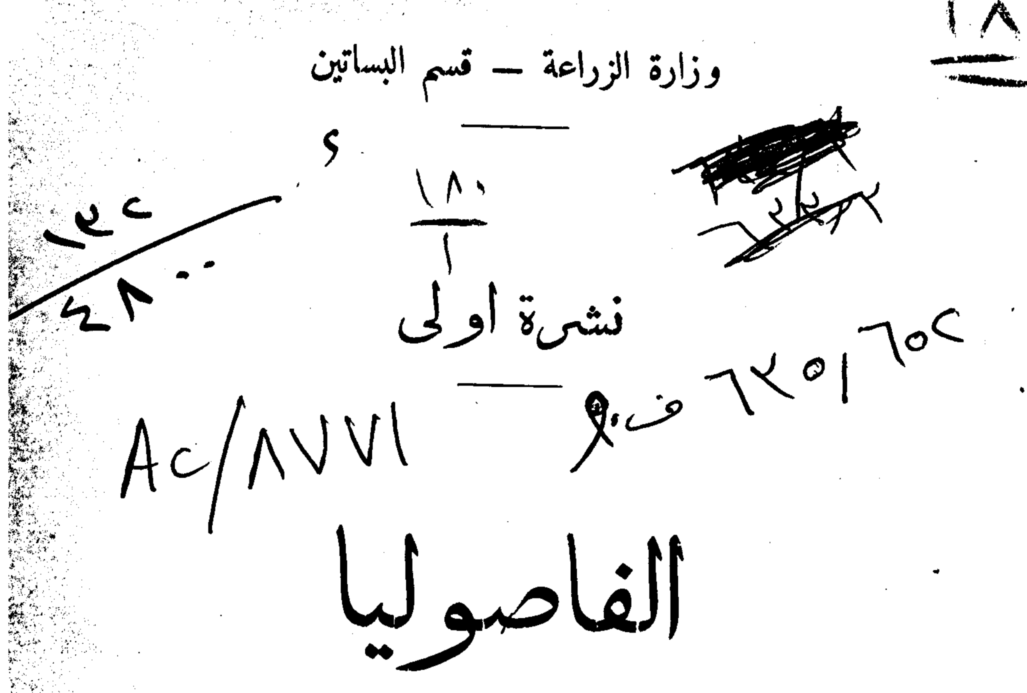
عدد الصفحات : ٣

رقم الفيلـــم : ٨



٢١٢ ك
٤٨٠٠
١٩٢٢

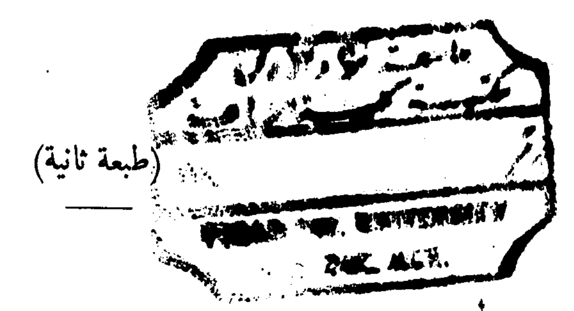
وزارة الزراعة — قسم البساتين



نشرة اولى

الفاصوليا

فَاسْيُولَس ڤلجارس "الاسم اللاتينى"



(طبعة ثانية)

طبعت بالمطبعة الأميرية بالقاهرة
وتطلب (إما مباشرة أو بواسطة أحد باعة الكتب) من قلم نشر مطبوعات الحكومة
بوزارة المالية (بوستة الدواوين) بالقاهرة

١٩٢٢

الثمن ١٠ مليمات

وزارة الزراعة — قسم البساتين

نشرة أولى

الفاصوليا

الفاصوليا — "ڤازيولس ڤلجارس" الاسم اللاتينى

الفاصوليا نبات سنوى متسلق ذو أوراق ثلاثية وأزهاره اما بيضاء أو صفراء أو أرجوانية وتنقسم أصنافها العديدة الى قسمين عظيمين :

١ — القصيرة — التى فقدت صفة التسلق .
٢ — المتسلقة — التى تحتاج الى زرب تتسلق عليه .

وكل من هذين القسمين يحتوى على أصناف ذات ألياف وأخرى خالية منها ويرجع ذلك الى صفات السطح الداخلى للقرن اذا كان ذا غشاء جلدى أم لا .

فالأصناف التى يكون نمو الجلد فيها عظيما تزرع عادة لاستعمال بذورها ولكن الأصناف الطرية التى تستعمل خضراء فتؤكل القرون بما فيها من البذور والصنف الذى كان منتشرا حول القاهرة هو البلدى غير أنه استبدل فى السنين الأخيرة بصنف "النزهة" .

ومن الأصناف التى أصبحت محبوبة لاستعمال قرونها خضراء " الاكلبس " و "النزهة" و"الملكان" وأحسن الأصناف التى تنتج بذورا جافة هى "الهولندى الأبيض" و"الكانتربورى الأبيض" ولا يبلغ نجاح الأصناف المتسلقة فى مصر ما تبلغه الأصناف القصيرة ولو أن الأولى تكون أحيانا مكسبة اذا زرعت لتتسلق الأسوار أو التكاعيب .

والصنف "السمنى" هو أحد الأصناف التى تستعمل قرونها للأكل خضراء وقرونها طرية صفراء اللون ومثل هذا الصنف جدير بأن تنتشر زراعته فى القطر المصرى .

وفى جهات القاهرة يبدأ بزراعة الفاصوليا فى شهر يناير وتنضج قرونها فى أبريل ويمكن الاستمرار فى الحصول على محصول بتوالى الزراعة طول الصيف حتى أوائل أكتوبر .

وتزرع الفاصوليا على خطوط متباعدة عن بعضها بستين سنتيمترا أى ستة خطوط فى القصبة وتوضع البذور على جانب واحد من الخط فى جور متباعدة عن بعضها بعشرين سنتيمترا فى الشتاء وثلاثين سنتيمترا فى الصيف بعد رى الأرض وجفافها نوعا (أى تزرع البذور فى الطرى) وقد يغرس البصل مع زراعة الفاصوليا البدرية على الجوانب الأخرى للخطوط .

وتزرع الفاصوليا فى الزراعات المتأخرة على الجوانب الأخرى من خطوط البسلة اذ الأخيرة تقى الفاصوليا من البرد وتساعدها على الاستمرار فى الاثمار لغاية منتصف يناير اذ تباع قرونها الخضراء غالية فى هذا الوقت .

وتختلف كمية التقاوى اللازمة للفدان باختلاف وقت الزراعة وكذا بنوع المحصول .

فاذا زرعت الفاصوليا على جانب واحد من الخطوط احتاج الفدان الواحد من ثمانية عشر الى عشرين قدحا من التقاوى .

وتقل كمية التقاوى كلما صغر حجم البذرة .

يزن القدح من البذور ١٥٠٠ جراما واللتر ٧٥٠ جراما والبينت ٤٢٥ جراما .

وقد يزرع بعض المزارعين الفاصوليا على جانبى الخط وتكون الخطوط على بعد ٧٠ سنتيمترا من بعضها ويحتاج الفدان من التقاوى من عشرين الى أربعة وعشرين قدحا ولكن الزراعة على الجانبين تحتاج الى كميات أكثر من التقاوى زيادة عن المصاريف الباهظة التى تتكلفها فى عمليات العزق وغيره .

والتسميد الجيد ينتج محصولا جيدا من الفاصوليا . فيلزم فى الأراضى الضعيفة اضافة الأسمدة البلدية أو كناسة الشوارع مع الأسمدة الكيماوية للأرض .

وقد يكتفى فى الأراضى الجيدة باضافة ٢١٥ كيلوجراما من فوق الفسفات من غير استعمال السماد البلدى مع اضافة ٥٠ كيلوجراما من ميوريات البوتاسيوم للفدان الواحد .

وقد يضيف بعض المزارعين الأسمدة بعد الزراعة ولكن يحسن اضافتها قبل الزراعة .

وتعزق الأرض مرة أو اثنتين قبل ابتداء النبات فى التزهير .

ولا يلزم غمر الأرض بالرىّ فى أوائل حياة النبات ولكن عند الاثمار تحتاج الأرض الى الرى كل أربعة الى سبعة أيام اذا أريد جمع القرون خضراء وقد تمكث الأرض فى العروة البدرية من غير رىّ بعد الزراعة خمسين يوما أو أكثر ويمكن تنظيم هذه المدة بالنسبة لنوع الأرض وموسم الزراعة .

ويبدأ بجمع القرون الخضراء بعد خمسة وأربعين يوما من الزراعة فى الصيف وبعد ٧٠ الى ٨٠ يوما فى الربيع وتمكث النباتات فى اعطاء القرون من أربعة الى خمسة أسابيع ومحصول الفدان من ٢٥٠٠ الى ٣٠٠٠ أقة من القرون الخضراء أو ٤٠٠ الى ٥٠٠ كيلوجراما من البذور الجافة .

وتمكث الفاصوليا فى الأرض اذا أريد الحصول منها على بذور جافة مدة ثلاثة أشهر ونصف فى الصيف وأربعة أشهر أو أكثر فى الزراعة البدرية .

وفى الأراضى الرملية بجهة الاسماعيلية : يبدأ بزراعة الفاصوليا البدرية فى منتصف شهر ديسمبر وطريقة الزراعة فى هذه الجهة كالآتى :

تروى الأرض وبعد مضى أيام قليلة تخطط الى خطوط متباعدة عن بعضها بستين سنتيمترا أى ستة خطوط فى القصبة ثم تحفر الجور على جانب واحد من الخط وتبعد الجورة عن الأخرى ثلاثين سنتيمترا ثم يوضع السماد البلدى فى قاع الجور ويغطى بقليل من التراب ثم تزرع البذرة .

وتعمل صفوف من البوص لوقاية الزراعة من الرياح على بعد ثلاث قصبات .

وفى جهات المرازيق بمديرية الجيزة تزرع البذور فى قاع الخط حتى تقى المساطب النباتات من البرد .

ويتقدّم ميعاد الزراعة البدرية فى الجهات الجنوبية من القطر عشرة الى خمسة عشر يوما عن الجهات الواقعة فى شمال الدلتا .

١٨٠

(المطبعة الاميرية ٧٢٢٥/١٩٢١/٤٠٠)

١٤٢ – ٤١

٥|٢


80025 75540